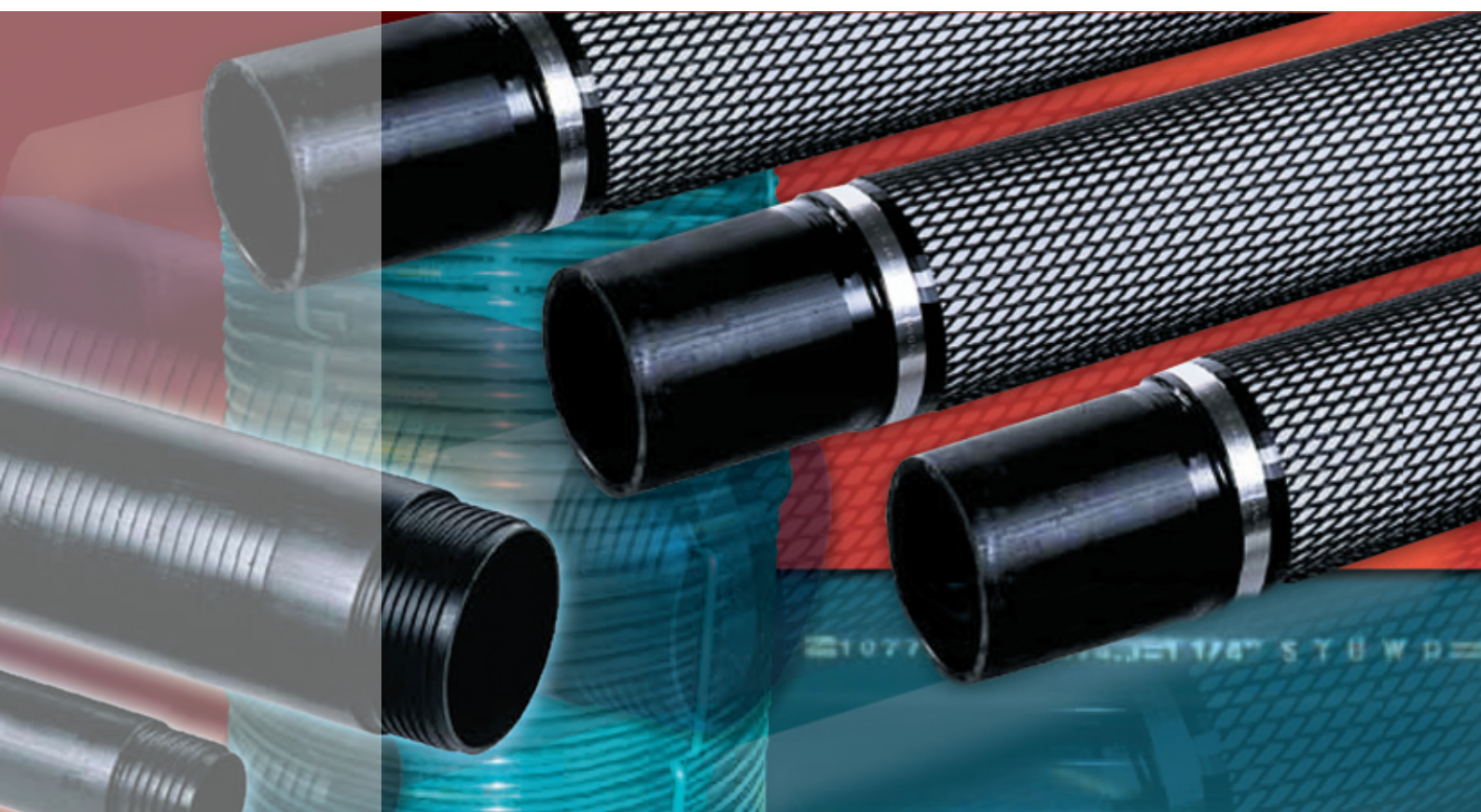


FILTRE SI CONDUCTE PEHD SI AQUA 23®



Filtre/Conducte PE

Filtre Aqua 23®

Bobine PEHD/LDPE

Piese si fittinguri turnate

Cuprins / Contents



1. FILTRE/CONDUCTE PE

1



2. BOBINE PEHD/LDPE

2



3. FILTRE AQUA 23®

3

4. PIESE SI FITINGURI TURNATE

1. FILTRE/CONDUCTE PE

01

02

03

Aplicare:

Filtrele și conductele fabricate din polietilena pentru forarea gropilor de gunoi ecologice, tehnologie de mediu și ape de infiltrație

Material	PE 100 conform standardului companiei
Racord	Cuplaj șurub-C (mufa interioară) conform standardelor companiei
Culoare	negru
Lungime de livrare	lungime fixe disponibile de la 1.0 la 6.0 m racorduri cu filet-C permit o lungime de 60 la 100 mm



SDR 17			
Ø Exterior	Grosimea peretelui	Greutate	Latimea minima a fantei
[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm]
90	5.4	1.47	0.30
110	6.6	2.19	0.30
125	7.4	2.79	0.50
140	8.3	3.49	0.50
160	9.5	4.56	0.50
180	10.7	5.76	0.75
200	11.9	7.11	0.75
225	13.4	9.01	0.75
250	14.8	11.00	1.00
280	16.6	13.90	1.00
315	18.7	17.60	1.00
355	21.1	22.30	1.00
400	23.7	28.20	2.00
450	26.7	35.70	2.00

Latimile fantelor de 0.30–3.00 mm sunt fezabile. Cu toate acestea, lățimea minimă a fantei pentru conductele respective trebuie avută în vedere.

Conductele din PEHD aprobate pentru apa potabilă sunt disponibile la cerere. Pentru datele tehnice, a se vedea tabelul de mai sus.

SDR 11			
Ø Exterior	Grosimea peretelui	Greutate	Latimea minima a fantei
[mm]	[mm]	[kg/m]	[mm]
63	5.8	1.06	0.30
75	6.8	1.48	0.30
90	8.2	2.14	0.50
110	10	3.18	0.75
125	11.4	4.11	0.75
140	12.7	5.12	0.75
160	14.6	6.72	1.00
180	16.4	8.49	1.00
200	18.2	10.50	1.00
225	20.5	13.30	1.00
250	22.7	16.30	2.00
280	25.4	20.40	2.00
315	28.6	25.80	2.00
355	32.2	32.80	2.00
400	36.3	41.60	2.00
450	40.9	52.70	2.00

2. BOBINE LDPE

Aplicare:

Tuburile din plastic STÜWA fabricate din polietilena (LDPE) PN6 sunt utilizate pentru instalare puțurilor de apă pentru servicii. Nu sunt aprobate pentru sistemele de apă potabilă.

Material	pe-lD (ldpe) pn6
Culoare	negru
Lungimi furnizate	in bobine de 100 m fiecare de la 2": bobine de 50 m fiecare lungime speciale disponibile la cerere

Tub din plastic STÜWA din polietilena moale(LDPE)

Diametru nominal		Dimensiuni	Greutate
DN	[inch]	[mm]	[kg/m]
15	□	20 x 2.2	0.124
20	□	25 x 2.7	0.188
25	1	32 x 3.5	0.310
32	1□	40 x 4.3	0.475
40	1□	50 x 5.4	0.741
50	2	63 x 6.8	1.170



3. FILTRU AQUA 23®

01

02

03

Aplicare:

Tehnologie de eliminare a deșeurilor, remedierea solului, extracția vaporilor în vid, drenare în principal printr-un înveliș orizontal al puțului sau consolidări ale pantelor.

Avantaje

- **aqua 23®** semnifica o zona de intrare neobișnuit de largă și o capacitate specifică a puțului ridicată.
- **aqua 23®** este rezistent la coroziune și durabil. LDPE este rezistent la solvenți.
- **aqua 23®** nu necesită pietriș și este extrem de rentabil.

! Nota: Construcția filtrelor pe baza de tub PEHD cu lățimile fanelor de la 1.5 la 6 mm pentru obținerea unei zone de intrare ajustabile de până la 23%.

Design-ul impune un diametru exterior de aprox. 16 mm mai mare decât tubul de bază. Material fin cu lățimi ale plasei între 0.1 – 0.25mm. un strat exterior de material torsadat servind drept protecție pentru straturile fine de material.

Tubul pe baza de PVC-U disponibil la o comandă de 100 m, cantități mai mici la cerere



Racorduri

- Pentru puțuri verticale filetul-C STÜWA (mufa interioară) (tăiat în filet trapezoidal) sau capete sudabile.
- Pentru puțuri orizontale recomandăm doar capetele sudabile (sudare în oglindă pe șantier)

Lungimi: 1 la 6 m lungime totală

Date tehnice

Dimensiuni standard ale filtrelor

Dimensiuni plasa	Latimi comparabile ale plasei		Secțiuni deschise maxime
	[μm]	[mm]	[%]
No. 250	250	0.25	23
No. 200	200	0.20	20
No. 100	100	0.10	7.5

Sunt posibile și combinații suplimentare non-standard de materiale ale filtrelor și secțiuni deschise.

Material PE 100

Diametru nominal		Ø exterior	Grosimea peretelui	Ø interior	Capacitățile filtrului		
					la 23 % sect. deschisa	la 20 % sect. deschisa	la 7.5 % sect. deschisa
DN	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[m³/h]		
50	2	63	5.8	52	3.8	3.0	1.4
115	4½	125	7.4	115	3.9	8.0	3.0
125	5	140	8.3	127	10.8	9.5	3.5
150	6	160	9.5	150	12.5	11.0	4.1
200	8	225	13.4	205	17.4	16.5	5.7
300	12	355	21.1	301	25.5	23.5	8.3

Capacitățile teoretice ale filtrelor per metru de filtru în m³/h la o viteză de curgere de 30 mm/s.

Acest manual este numai pentru ghidaj. Toate valorile trecute in specificatiile de produs sunt nominale. Datorita diversitatilor de mediu, diferentelor in procedeele de operare sau interpolarii de date pot aparea rezultate nesatisfacatoare. Recomandam cu tarie ca personalul care foloseste aceste date sa aiba pregatire profesionala și experienta in utilizarea acestor produse și a instalarii lor normale, in conditiile de lucru date. Personalul de asistenta trebuie consultat intotdeauna inainte ca oricare dintre aceste produse sa fie instalate, pentru a asigura stabilitatea produselor in conformitate cu scopul și aplicatiile intentionate. Mentionam ca nu acceptam nici o responsabilitate, și nu vom fi facuti raspunzatori in nici un fel de daune sau defecte ce ar putea rezulta din instalarea sau utilizarea oricaruia dintre procedeele din acest manual, intrucat nu putem controla nivelul de acuratete ale datelor reale de calcul sau ale conditiilor de montaj. Ne rezervam dreptul de a revizui aceste date, dupa cum va fi nevoie, fara notificare. Va suntem recunoscatori pentru comentariile Dumneavoastra.



APS Romania SRL

str. Clopotarii Vechi nr. 4,
sector 1, 010654 Bucuresti
Tel: +4021 317 38 70 / 72 / 73
Fax: +4021 317 38 71
E-mail: office@amiantit.ro
www.amiantit.ro